

## Краткое руководство по продаже маркированной продукции на ККТ производства АО «СЧЕТМАШ»

На каждый экземпляр маркированной продукции нанесен штрих-код в формате DataMatrix, который содержит штрих-код товара в формате EAN13/EAN8, серийный номер марки, электронную подпись и другую информацию, позволяющую идентифицировать товар.

Продажа маркированной продукции на ККТ ЭКР 2102К-Ф, МИНИКА 1102МК-Ф, МИНИКА 1105К-Ф возможна при условии, что предварительно соответствующая секция запрограммирована на работу с маркированным товаром, т.е. к секции привязан КТ (код товара). Для чего рекомендуется воспользоваться утилитой ServiceUtility1.5.0. размещена на сайте АО «СЧЕТМАШ» путь к файлу:

Компания – База знаний для ЦТО – Программное обеспечение – ПО под приказ ФНС России от 29 августа 2019 г. N ММВ-7-20/434.

Окно программирования секции на работу с маркированным товаром



КТН принимает значение

**0** - **нет** – признак, что секция не работает с маркированными товарами

**1** - **маркировка** – признак, что секция работает с маркированными товарами

Реализовано два варианта работы с маркированными товарами:

**1 вариант** - поиск по предварительно сформированной базе данных по выделенному из марки GTIN

**2 вариант** - работа с маркированной продукцией без предварительного формирования базы данных

### 1 вариант:

*Технология работы следующая:*

1. В связи с тем, что необходимо наименование товара, то перечень маркированной продукции необходимо внести в базу данных ККТ. Причем, для автоматизации поиска товара, желательно заполнить поле штрих-кода товара в формате EAN13/EAN8. Для чего рекомендуется воспользоваться утилитой ServiceUtility1.5.0.

При программировании базы товаров с клавиатуры ККТ достаточно считать штрих-код в формате DataMatrix.

2. Необходимо подключить сканер 2D для считывания штрих-кода марки в формате DataMatrix.

3. При продаже маркированной продукции необходимо отсканировать DataMatrix код, который включает в себя введенный ранее в базу EAN. ККТ осуществит поиск товара по EAN, добавит найденный товар в чек.

В кассовом режиме сканируется марка товара, ККТ выделяет из неё EAN13/EAN8 и ищет по базе товаров необходимую позицию.

Если база товаров создавалась и использованием утилиты, то при продаже маркированной продукции необходимо сначала отсканировать штрих-кода товара в формате EAN13/EAN8, а после запроса ввода марки (в верхней строчке индикатора отобразятся черточки - - - - -) отсканировать DataMatrix код.

4. После чего продажа оформляется обычным способом, при это в ФН будет записана информация о штрих-коде товара и серийном номере марки в поле «Код товара» в необходимом формате. В дальнейшем оператор фискальных данных сам передаст информацию о продаже товара с данной маркой в ЦРПТ.

## **2 вариант:**

Технология работы на кассе теоретически это позволяет, но придется название товара сделать общим на группу товаров. Например: «Сигареты», «Обувь» и т.д. Для этого необходимо запрограммировать любую секцию с вышеуказанным наименованием и запрограммированной ее на работу с маркированным товаром, что означает обязательное требование считывания марки. Однако, возможность использования общего названия в «наименовании товара» необходимо согласовать с соответствующими инстанциями.

### ***Технология работы следующая:***

1. В кассовом режиме оформляется продажа товара стандартным образом: ввести цену товара, нажать секцию, запрограммированную на работу с маркированным товаром, ККТ запросит ввод марки (в верхней строчке индикатора отобразятся черточки - - - - -).

2. С помощью сканера считать содержимое специальной марки DataMatrix

3. ККТ сформирует все необходимые данные для записи в поле КТ фискального накопителя. Единственно, вместо реального наименования товара запишется в поле «наименование товара» – общее - «Сигареты», однако реальный штрих-код товара, записанный в поле КТ ФН позволит идентифицировать название в любой момент времени, при необходимости.

***На кассовом чеке в бумажном виде при продаже маркированного товара с 1 марта 2020 года будет отображаться признак маркировки в виде символа «[M]». Символ будет указан в строке каждого товара с маркировкой. Признак [M] будет на кассовом чеке и в случае возврата товара.***